**Index of Claims** 

Application/C	ontrol No.
---------------	------------

10/520,791

Examiner

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

DOMLING ET AL.

Art Unit

Satyanarayana R. Gudibande

1654

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Α

0 Objected

Cla	nim	Date									
Final	Original	5/25/06									
	1	-	Г								
	1 2 3 4 5 6	$\prod$									
	3	$\prod$									
	4	Ш									
	5	Щ		_				_			
	6	11	_		L						
	7	¥	_					_			
	8 9	H	<u> </u>	_							
	9	H,	<u> </u>	<u> </u>							
	10	Z	<b>—</b>		-		-	H		_	
	11	7	$\vdash$	⊢	H	$\vdash$	$\vdash$	_	_	Н	
	12	1	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-	-		-		
	14	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	H	-	-	$\vdash$	-	-	<del></del>		$\vdash$	
	16	H	_	$\vdash$	_	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	17	H	┢	$\vdash$	$\vdash$	H	H	H	-		
	18	H			H			H		-	
	19				Н						
	20	1	$\vdash$	-	_		_	$\vdash$			
	21	Ť	Г		$\vdash$			Г	Г	П	
	22										
	23			Г		П					
	24										
	25										
	26										
	27		<u> </u>	_							
	28			<u> </u>	_						
	29		_		_			_			
	30		_	<u> </u>				<u> </u>			
	31	-	<u> </u>	<u> </u>	_	-	$\vdash$	$\vdash$	H	Ш	
	32 33	-	<u> </u>	<u> </u>		_		<u> </u>			
	34	-	-	<del> </del>	<u> </u>	-	-	-	$\vdash$		
	35	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-				⊢∹	$\vdash$	
	35 36		$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$		$\vdash$	-	-	
	37	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	<u> </u>		
	38	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	-	-	$\vdash$	
	38 39	$\vdash$	$\vdash$					-	_	H	
	40	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$						H	
	41										
	42									П	
	43										
	44										
	45										
	46										
	47		Ľ	Ĺ	$\Box$						
	48								$\Box$		
	49			_	<u> </u>		L	<u> </u>	_		
	50							آ ا			

laim	1	_				Date	<del>-</del>				Cla	im	Г				Date	9			
Т									Г												П
13	Onginal	5/25/06									=	Original									1
	<u> </u>	25/									Final	igi					ŀ	ŀ			
Ιċ	5	5								١.	LL.	ŏ					•				
		_		<u> </u>					_								L.	Ш			Ш
	1	-							L.			51									Ш
1.3	2	$\perp$										52									Ш
	3	Ш							L			53									
4	4	П										54									
7	5	П										55									
	6	ž.										56									П
	7	<b>√</b>						_				57							_		П
	В	Ť						_	<del>                                     </del>	┢═		58					_	_	_		$\vdash$
	9	+	-	_				$\vdash$	┢	$\vdash$		59		-		_		-		-	Н
	0	+	$\vdash$	-					-	$\vdash$		60	$\vdash$	_		_	_	-	_	-	$\dashv$
	1	<b>√</b>	$\vdash$		-	_	├	⊢	├	┝		61	$\vdash$			_		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н
		N	$\vdash$	_	H	_	$\vdash$	_	-	<u> </u>		61	$\vdash$			_	-	├-	_		ш
	2	4		_	_		_		_	_		62	-			_		L	_	_	Ш
1	3	Ц			_			Ш				63	Ш		_		Ш	L			Ш
	4	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	L		L	$ldsymbol{ld}}}}}}$	_			64					<u> </u>	L			
1	5	Ш					L					65									
1	6	Ш										66				L	L				
1	7	П										67									
1	8	П										68									
1	9	$\top$										69		_							П
1 2	0	✓		$\vdash$				$\Box$				70	П	_		_	Т	Г	T		П
1 2	1	Ť		-	Н		H	H				71	Н	-		_	Н	$\vdash$	$\vdash$		Н
1 2	2			-	-		H	H	H	H		72	Н			_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н
+ 5	3	-			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-			73	Н			_	┝	├─	├	-	Н
1 5	3	-	$\vdash$	_	_	-	$\vdash$	Н	-	-		74	Н	_	-	_	⊢	$\vdash$	⊢	-	$\vdash\vdash$
1-5	5	-	_			$\vdash$	$\vdash$		-	-		74 75				_	$\vdash$	⊢	-		Н
+	3	-			-	H	-	-	-	_		70	Н			_	<u> </u>	-	-	_	Н
+	6	_				_			<u> </u>	_		76	Н	_		_	⊢	<u> </u>	_	_	Н
	7	_					_		_			77			_	_	<u> </u>	_	╙	_	Ш
12	8		_	L	_	_		_	<u> </u>			78	Ш				_	_	<u> </u>		Ш
12	9		_				_	_		$oxed{}$		79	Ш				匚				Ш
3	0						_		_			80							_		Ш
3	1											81						L			Ш
3	2											82							L		
3	3											83					l		П		
3	4											84	П								
	5											85	П								
3	6				$\Box$			П				85 86					$\vdash$	$I^-$	Ι		П
1 3	7		$\vdash$	$\vdash$	_			$\vdash$	Ι			87	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢		Н
1 7	8	$\dashv$	-	$\vdash$	Н		-	$\vdash$	<del> </del>			88	$\vdash$	-	-	_		$\vdash$	$\vdash$		Н
1 3	9	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$				-	-	$\vdash$		89	$\vdash$		-	$\vdash$	├─	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	0		$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$		00	Н			$\vdash$	├-	├	┢	$\vdash$	H
14	1	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			90 91	$\vdash\vdash$			<u> </u>	-	├	<del>  -</del>	$\vdash$	Н
4	닞	_		-	H	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		97	Н			<u> </u>	├—		⊢		Щ
14	2	Ш		Ш	Н	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		92	Ш			<u> </u>	<u> </u>	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\sqcup$
	3		Ш	_	oxdot	oxdot	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		93	Щ			<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>		Ш
	4			_	Щ.		<u> </u>	L_	_	Ь.		94	Ш			<u> </u>	<u> </u>		_		Ш
4	5						_	_				95					$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	_		Ш
4	6								$\Box$			96						$\Box$			
	7											97									
4	8									Π		98									П
4	9								Г	П		99	П			Г	Γ	<u> </u>	Г		П
5	0							$\Box$	Т			100	П	_			Г	T			М
				_	'ـــــ		Ь—	Щ.	_		 		لــــا					—			لـــا

Cla	Date									
Final	Original									
ίĒ										
	101						L			
	102 103								L	Ц
	103	_		<u>_</u>		_		_	_	ᆜ
	104			_						Щ
	105			$\vdash$					<u> </u>	$\dashv$
	106			<u> </u>				_	_	$\dashv$
	107 108				_	_	H	_	<u> </u>	$\dashv$
	100			<del> </del>	-	_		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
	110	-	_	┢╾	-		$\vdash$	H		$\dashv$
	111	_		$\vdash$	-			-		$\vdash$
	112	$\vdash$		Н	Н	Н	Н	┈	_	$\dashv$
	113			$\vdash$		H				$\vdash$
	114	Т	П					Ι		$\dashv$
	115			$\overline{}$						
	109 110 111 112 113 114 115 116	L								
	117									
	118 119									
	119							L		
	120		_	<u> </u>		<u> </u>		<u></u>	L	
	121	_	_	L					L.	
	122	_		_				_		Ш
	123	_		_				<u> </u>		Щ
	121 122 123 124 125 126 127 128	<u> </u>	_				_	<del> </del>		$\blacksquare$
	125	_		_			<u> </u>	_		Н
	120			⊢				-	-	Н
	128		$\vdash$	$\vdash$	-				-	Н
	129	$\vdash$	-	-	Н		-	⊢	-	Н
	129 130 131	<u> </u>	$\vdash$	<del>                                     </del>	H	-		┝	$\vdash$	Н
	131		-	-	Н	_		<del>                                     </del>	-	Н
	132	_		$\vdash$						
	132 133			_						
	134									
	134 135									
	136									
	137 138 139						$\sqsubseteq$		匚	
	138	_	L		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	139	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u></u>	Ш
	140	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
	141	<del> </del>	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	142	├—	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	_	<u> </u>	├—	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	143	├—	<u> </u>	-	L	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	Н
	144	-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	Н
	145 146	<del> </del>	<u> </u>	-	-	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
	146	├	-	⊢	├	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	148	├─	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	149	$\vdash$	-	⊢	<del> </del>	H	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash \vdash$
	150	┢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
L	130	Ц		Ц	Щ.	Ц_	<u> </u>			ш